

Met behulp van 'hi-tech' computerprogramma Museum start unieke opgraving met vijf Nederlandse studenten

ORANJESTAD — Het Archeologisch Museum Aruba start deze week met een uniek opgravingsproject op drie centraal gelegen archeologische terreinen. Naast de vaste medewerkers van het museum, geologe Vivi Ruiz en archeoloog Aad Versteeg, zullen vijf studenten van de Universiteit Leiden mee werken aan dit project, dat via de gemengde commissie Aruba is gefinancierd door het KABNA. Het team wordt 14 september aangevuld door een 'skelet-specialist' uit Nederland.

Tijdens een veldcampagne in 1991 vond het museum-team kleine, ronde symmetrische verkleuringen in de grond in de vorm van kuilen. Dit bleken huispalen te zijn. Onderzoek wees uit dat de Indianen vroeger huizen bouwden. In september van dat jaar werd vervolgens een heel huis blootgelegd; 350 vierkante meter grond werd volledig opgegraven en gedocumenteerd.

Het vervolg op deze ontdekking wordt de komende zeven weken, na een jaar van voorbereidingen, op dezelfde plaats voortgezet. Nu wordt een groter stuk van dit Indiaans dorp onderzocht. Volgens Versteeg een spectaculaire onderneming omdat er voor het eerst in de geschiedenis van Aruba meer duidelijkheid zal komen over

het leven en de cultuur van een Indianengroep die tussen 1000 en 1500 na Christus op dat stuk terrein woonde. Een dergelijke opgraving is tot nu toe alleen op St. Eustatius verricht.

Versteeg: "We hebben een bewogen jaar achter de rug en zijn ontzettend blij dat de studenten uit Leiden bereid waren om over te komen en ons te helpen. Wij hebben de praktische ervaring en zij hebben een grote portie technologie in huis. Samen vormen we de ideale combinatie voor een onderzoek. Een unieke situatie omdat er nog nooit een groep archeologen naar Aruba is gekomen voor opgravingen van dit kaliber".

Michiel Kappers, derdejaars student, vertelt dat de groep zich heeft voorbereid door middel van literatuur en colleges over opgravingen. De studenten hebben een computerprogramma mee genomen dat het opgraafte- rein tot in de details in beeld kan brengen en overzichten

kan maken, compleet met de verkleuringen in de bodem, afstanden en het aantal graven, huizen en werkhutten.

Kappers: "Dit is veel overzichtelijker dan tekeningen en schema's op papier. In het veld kunnen we bij wijze van spreken de computer voeren met gegevens en diezelfde middag nog een floppy naar Leiden sturen. Het is een super-efficiënte methode die het werkveld zelfs driedimensionaal kan weergeven". Vivi Ruiz heeft zich een jaar lang ingezet om de studenten naar Aruba te laten komen. Ze vindt het fantastisch dat Aruba gebruik mag en kan maken van het computer materiaal en de know-how van de studenten. "We hopen op goede resultaten. De historie van Aruba is nog altijd onderbelicht en we willen de bevolking beter informeren en voorlichten. Maar ook in toeristisch opzicht werkt het onderzoek positief. Aruba kan door onderzoek en kennis een aantrekkelijk bezoekobject creëren".

De resultaten van het archeologisch onderzoek worden waarschijnlijk half oktober afgerond. Belangstellenden kunnen in die eindfase van de opgravingen contact opnemen met het Archeologisch Museum om een afspraak te maken voor een excursie, tel. 38267.